الاسم: ....

القسم: الــثانيـــة ثــانوي إعــدادي

الــملاحظـــة:



تمارين داعمة

تــمريــن 1:

حـــل الــمعادلات التـــاليـــة:

$x + 4 = 7$ 1 ن

$2x - 3 = 5$ 1 ن

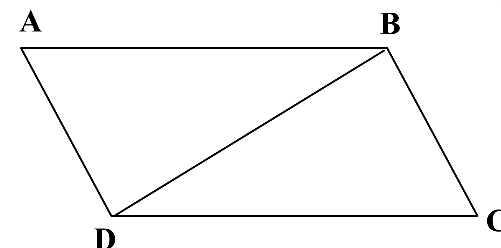
$3x - 1 = x + 5$ 1 ن

$(5x - 2) - (x + 4) = (3x + 1) + (5x - 4)$ 2 ن

$2(x + 4) + 3(x - 2) = 3(x - 2) - 4(x - 1)$ 2 ن

تــمريــن 2:

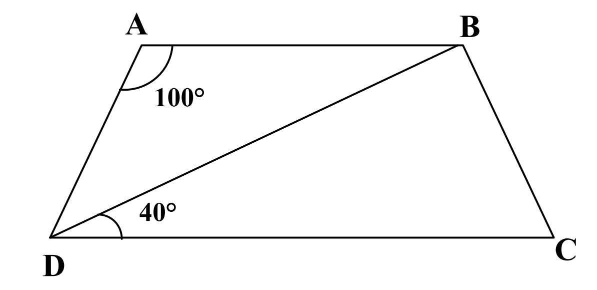
فـــي الشكـــل أسفـــله $(AB) // (DC)$



بيـــن أن الربـــاعـــي ABCD متـــوازي الــمستطيـــلات. 3 ن

تــمريــن 3:

لاحـــظ الشكـــل، حـــيث أن: $(AB) // (DC)$



3 ن

1- أحسب ADB

2- استنتج أن (DB) منصف [ADC]

تــمريــن 4:

ABC مثلث قائم الزاوية في A، I منتصف [BC]

D مـــماثلة A بالنسبة لـــ I

1- ارســـم الشكـــل. 2 ن

2- بين أن الربـــاعي ABDC مستطيل. 3 ن